Index of Claims

Appl	ication	n/Control	No
------	---------	-----------	----

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/699,912 Examiner

KOBAYASHI ET AL. Art Unit

Leonard S. Liang

2853

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal Α 0 Objected

Total Tota	Cla	aim	Date							Cla	aim	Date								
1 3 3 52 5 53 4 55 5 55 5 55 5 55 5 56 7 57 8 58 1 9 = 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 79 33 83 34 84 35 85 36 86	<u> </u>				_	Γ-	<u> </u>	Ť	Γ	Γ	Г							T		Ē
1 3 52 53 4 55 53 4 54 55 56 57 77 50 59 10 60 60 60 60 60 60 61 11 62 22 13 63 34 64 44 55 55 56 57 56 66 63 11 66 66 66 63 11 71 71 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 72 73 74 74	Final	Original	10/7/05										Final	Original						
\$\frac{1}{3}		1									-			51		_	-		-	⊦
\$ 53 54 55 55 55 55 55 55	-	1	-			_	┞	_	┢	-	-			52		-	-	-		H
\$ 54 55 56 76 57 88 19 9 9 9 9 9 9 9 9		1	-			-	-	-	 	\vdash	-			53		H	H	┝		┝
\$ 55 56 56 57 57 58 58 59 59 59 59 59 59		 				-			 	 	┢┈			54		\vdash	\vdash	\vdash	_	┝
\$ 56 57 58 58 59 59 59 59 59 59		1	-			-	⊢	_	\vdash	┝	\vdash			55	_	├	-	-	-	-
\$\frac{1}{8}	<u> </u>	1	-				┢	-	 	 	H			56	\vdash	-	\vdash	-	┢	H
8 58 1 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 37 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96	<u> </u>	1	-			\vdash	┝	-	┢╌	┝	┝			57	_	-	-	-	-	┝
1 9 = 59 10 10 60 61 11 2 62 63 13 63 64 15 65 66 16 66 66 17 18 67 68 19 69 69 20 70 71 21 71 72 23 73 74 25 26 75 26 76 77 28 79 79 30 80 81 31 81 81 32 82 82 33 84 84 35 85 86 37 87 88 39 90 90 40 90 90 41 94 94 45 95 96 47 97 98 48 99 99		<u> </u>			_	┢	-		-	-						-	-	-	 	H
10	1		=	-		┢	-	-	<u> </u>	\vdash	_			59				┝	⊢	H
11 12 61 62 13 63 63 14 64 65 65 15 66 66 67 16 66 67 68 69 17 68 69 70 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 75 75 75 76 77 78 79 30 80 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 88 89 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 95 96 97 97 98 98 99	H					<u> </u>		-			-			60	_	_		\vdash	\vdash	H
12 62 13 63 14 65 15 66 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 72 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 87 38 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98		1		_	_	-		-		-				61				_	┢	┢
13 63 14 65 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		_	_	\vdash	_	-	-	┢	┢	-			62				-	\vdash	r
14 64 15 65 16 67 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 80 30 81 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash				_	\vdash	_		 	-	_				_					H
15 65 16 66 17 68 19 68 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99	-		_				-	\vdash		\vdash				64			\vdash	┪	┢	Н
16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99					-	 	_	 	\vdash		\vdash			65				 	H	H
17 18 68 69 19 70 71 72 21 71 72 73 23 73 73 73 24 74 74 74 25 76 77 77 28 78 79 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 85 36 36 86 86 37 87 87 88 39 89 89 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 95 96 97 48 98 99 99			-		-	-	┢	-	\vdash		\vdash					<u> </u>	1	_		H
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 86 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		17					\vdash	-	-	-	-			67	_					一
19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			\vdash	\vdash	├─	 	-	_	\vdash	-	-			68		-				H
20 70 21 71 22 72 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		19		\vdash	-	\vdash	┢	 	-	 	 			69						H
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		20	-		\vdash	\vdash			\vdash		\vdash			70	_					┢
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		21			┝	 	┢╌	\vdash							_	_		 	\vdash	Н
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash	<u> </u>		\vdash	\vdash	┢						-	_	_	⊢
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		23					\vdash	\vdash		\vdash	_			73			<u> </u>			H
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							\vdash	\vdash	一	_	 			74						H
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		25				ļ .	✝	\vdash	_	-	\vdash			75	H					t
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26					-							76		_	_	\vdash	\vdash	┢
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					H		<u>├</u>								\vdash	_	\vdash		1	T
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28								Ì				78				-	<u> </u>	T
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		29			\vdash					\vdash				79						T
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30						$\overline{}$	1	1				80						Г
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	-	_	\vdash		_			-	81						T
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							\vdash	_			Г			82						Т
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		33				\vdash						,		83						T
35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		34			\vdash	Т	Ι-		_					84			Г			Г
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99							Γ	Г			Г									Г
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		36				Γ	Г	Π	<u> </u>					86						Γ
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П					Π	Π		l		87	Г		Γ	F		Γ
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						T	Γ								Γ					Γ
40						Γ	Γ					1		89						Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		40												90					L^-	Γ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		41												91						Γ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42												92						Γ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		43				L								93						
46		44												94						
46		45												95						Γ
48 98 99		46												96						
48 98 99		47												97						Ĺ
49 99 100												ļ		98	Ĺ					Ĺ
		49												99				L	_	L
<u> </u>		50	\Box						匚			J		100	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			

Cla	im	Date										
Final	Original											
-	51 52 53	_			-	-						
	52											
-	53			-	-			_		_		
	54		\vdash	-	_	_		-	-	-		
	54 55	_	\vdash	-			-		Н	-		
	55	-	-		_	_	_	_		-		
	56	_		_	-		-		_	-		
	57		ш		_							
	58					_		_				
-	59											
	60 61			_					_			
	61											
<u> </u>	62 63		Ш				_			L		
	63			\Box	lacksquare	<u> </u>	Щ		L	_		
<u> </u>	64		Ш	_	_	Щ	Ш		L			
	65											
	66 67											
	67											
	68											
	68 69											
	70								_			
	71											
	72											
	73											
	71 72 73 74 75											
	75			_								
	76 77			_								
	77											
	78											
	79											
	80								$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_		
	81								_	<u> </u>		
	82		Ш	Ш	L	Ц.	Ш	<u> </u>		L_		
	83		<u>_</u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		L	Ш	L				
<u> </u>	84						L			_		
	85			L								
	86			<u> </u>								
	87 88			_	_		$ldsymbol{ld}}}}}}$					
	88_			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	_			L			
	89		L_	匚	_	L	$oxed{oxed}$			L		
	90	<u></u>	Ш		Ш	<u> </u>			<u> </u>	L_		
<u> </u>	91			<u> </u>		_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>		<u> </u>		
<u> </u>	92	_			\vdash		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	93	Щ.	ļ	<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
-	94	Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	95		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		<u> </u>		
-	96	L	Щ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	97	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	98	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>		
	99	Ь	\vdash		 	 	├	<u> </u>	<u> </u>	-		

Cla	aim		-			Date	===			
										П
न	Original									
Final	rig									
_										
	101		Т	_						П
	101 102									
	103									
	104		Г							
	104 105									
	106									
	107		L							
	108		_				_			\Box
	109			_						
	109 110 111									Ш
	111		_	_						Щ
	112		<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>		_	$\vdash\vdash$
	113		\vdash							Н
	112 113 114 115		\vdash	\vdash			_			H
	110	-	\vdash	\vdash						\vdash
	116 117 118	-	-	\vdash	-	<u> </u>				
	118		-	-					 	\vdash
	119		-	\vdash		_	-	_	-	\vdash
	120					-				\vdash
	120 121 122 123 124 125 126 127 128 129									
	122									
	123									
_	124									
	125									
	126									
	127								_	
	128		_							Щ
	129		_	ļ		<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
	130	_	<u> </u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>	\vdash
	131 132	<u> </u>	├—	-	_	-	<u> </u>	<u> </u>	_	Н
	132		\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>		-	
	133	<u> </u>			-	-	-		 	\vdash
	135	-		-	-	-	-			\vdash
	136	-	\vdash	\vdash	\vdash	├	-		-	Н
	136 137	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-		 	┝╼┤
	138	-	Н			-	Ι-			Н
	139		Г	-	_		Г			Н
	140		Г		_					
	141	L								
	142									
	143						匚		L	
	144						匚			
	145	<u> </u>	_			<u> </u>	L.	_	<u> </u>	Ш
	146	<u> </u>	ļ	<u> </u>		L	_	<u> </u>		Ш
	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	148	_		_	_		<u> </u>		<u> </u>	Щ
	149	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup					
	150	L_			L_	L	L	L	<u> </u>	oxdot